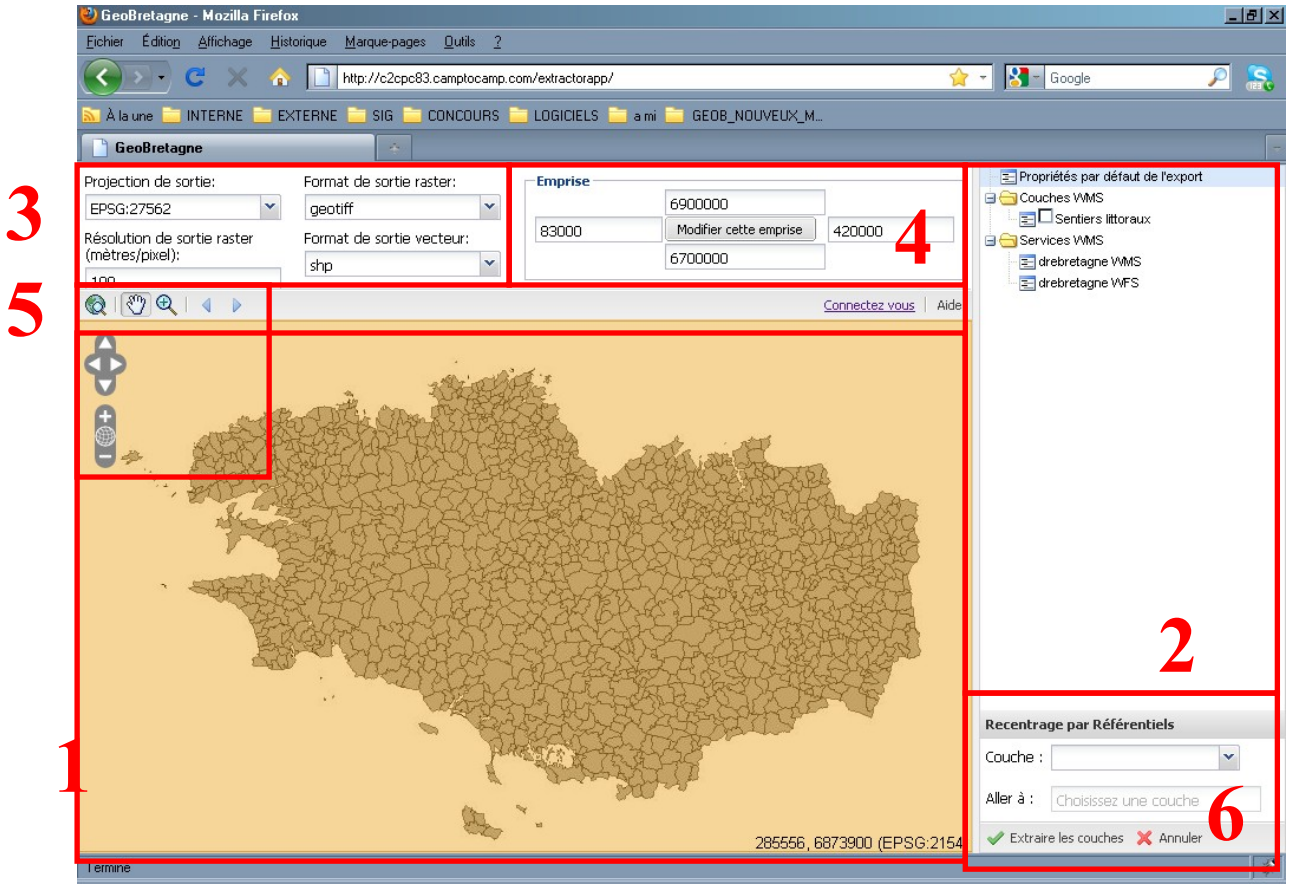
# Extracteur – mode d'emploi

Pour appréhender les potentialités de l'extracteur de geOrchestra, n'hésitez pas à cliquer sur la rubrique, parmi celles présentées qui vous intéresse :


- Ergonomie générale de l'interface
- Connexion avec son compte
- Paramétrage d'une extraction
- Extraction de couche en conservant les paramètres globaux
- Spécifier les paramètres par couche

# 1. Ergonomie générale de l'interface

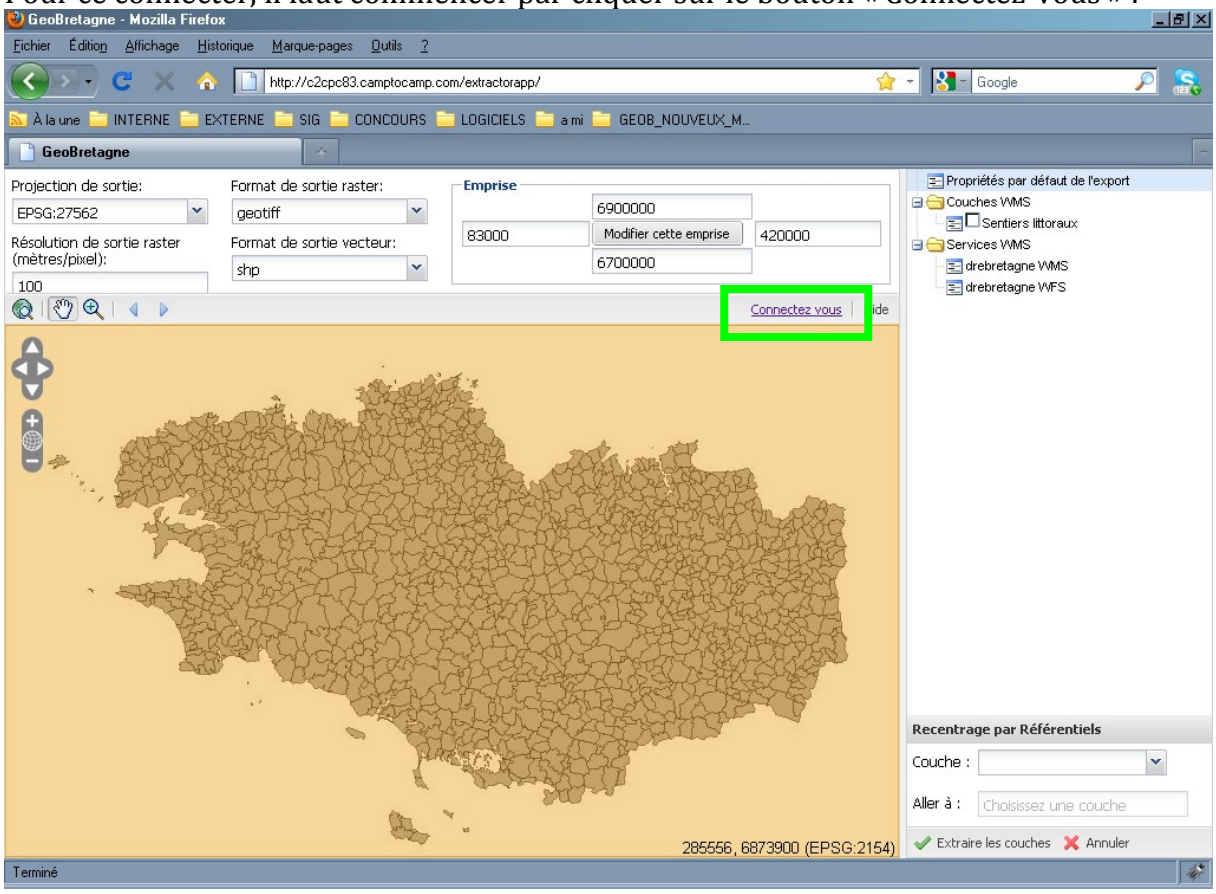



Partie 1 : Visualisation de la couche
Partie 2 : Liste des couches extractables
Partie 3 : Paramètres d'extraction : projection, format, résolution (pour raster)
Partie 4 : Zone de définition de l'emprise
Partie 5 : Outils de zoom, de déplacement, de mesure et d'impression
Partie 6 : Recentrage par référentiels

Revenir au sommaire

## 2. Connexion avec son compte utilisateur

Pour ce connecter, il faut commencer par cliquer sur le bouton « Connectez-vous » :




Ensuite, une page apparaît où il faut saisir votre identifiant et votre mot de passe :

JA-SIG
Central Authentication Service (CAS)
Entrez votre identifiant et votre mot de passe.
Identifiant:
loic_admin
Mot de passe:
Prévenez-moi avant d'accéder à d'autres services.
SE CONNECTER
effacer
Pour des raisons de sécurité, veuillez vous déconnecter et fermer votre navigateur lorsque vous avez d'accéder aux services authentifiés.
Languages:
English | Spanish | French | Russian | Nederlands | Svenskt | Italiano | Urdu | Chinese (Simplified) | Deutsch | Japanese | Croatian | Czech | Slovenian | Polish | Portuguese (Brazil) | Turkish

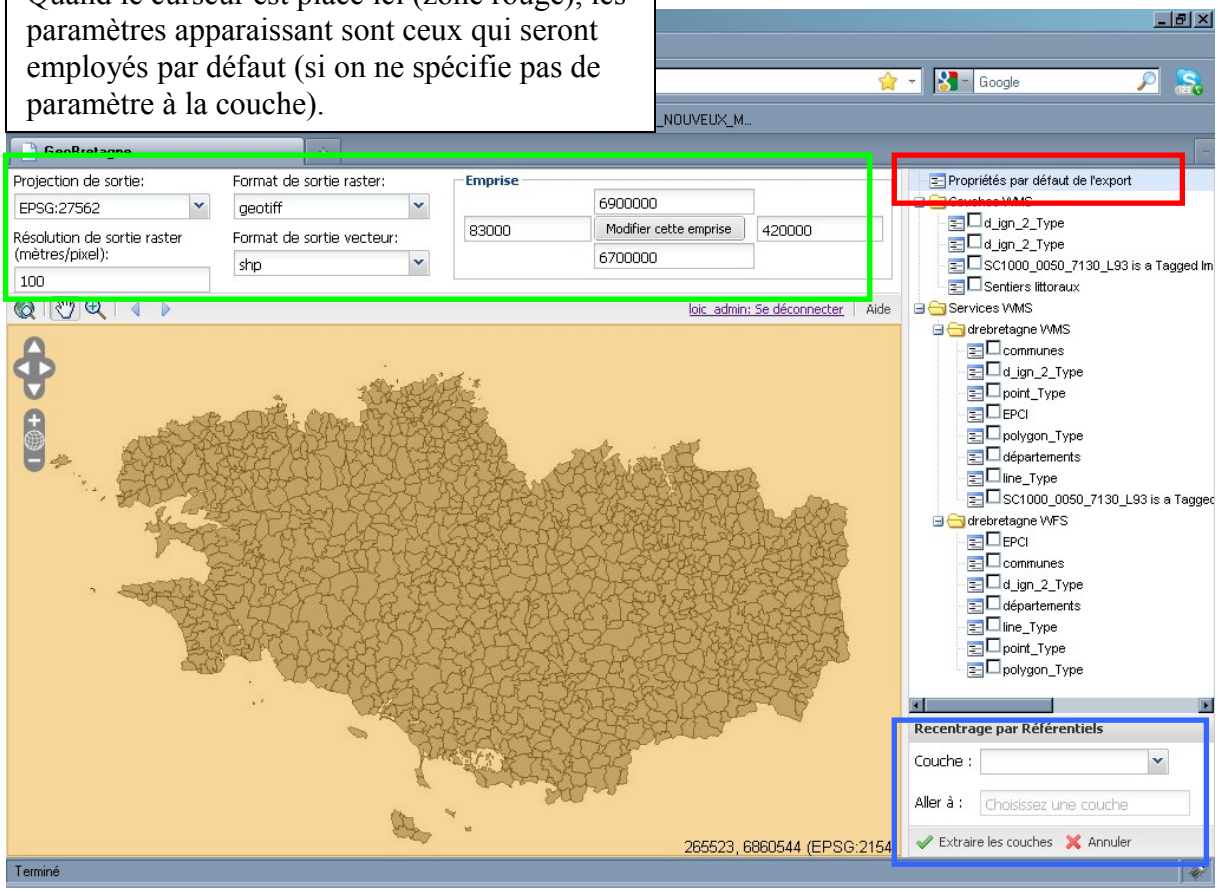
Puis cliquez sur « se connecter ».

[Revenir au sommaire]

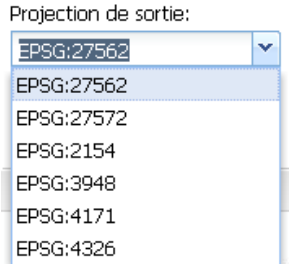
## 3. Paramétrage d'une extraction

Une fois connecté, vous voilà de retour à l'interface initiale. La liste des couches qui apparaît est relative à vos droits d'utilisation.

Quand le curseur est placé ici (zone rouge), les paramètres apparaissant sont ceux qui seront employés par défaut (si on ne spécifie pas de paramètre à la couche).

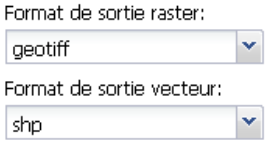



Choix de la projection (elles apparaissent sous forme de codes EPSG):



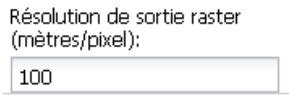

27562 : Lambert Centre standard
27572 : Lambert II étendu
2154 : Lambert 93
3948 : CC48
4171 : RGF93
4326 : WGS84

Choix des formats :




Raster : seul le geotiff est disponible
Vecteur : choix entre le shp (shape) ou le mif (mif/mid).

Choix de la résolution (pour les rasters) :




Par défaut 100m/px : plus la valeur sera élevée, moins la qualité sera bonne.

Pour modifier l'emprise, plusieurs possibilités :

- Saisie manuelle des coordonnées dans les cases prévues à cet effet.
- Clic sur le bouton

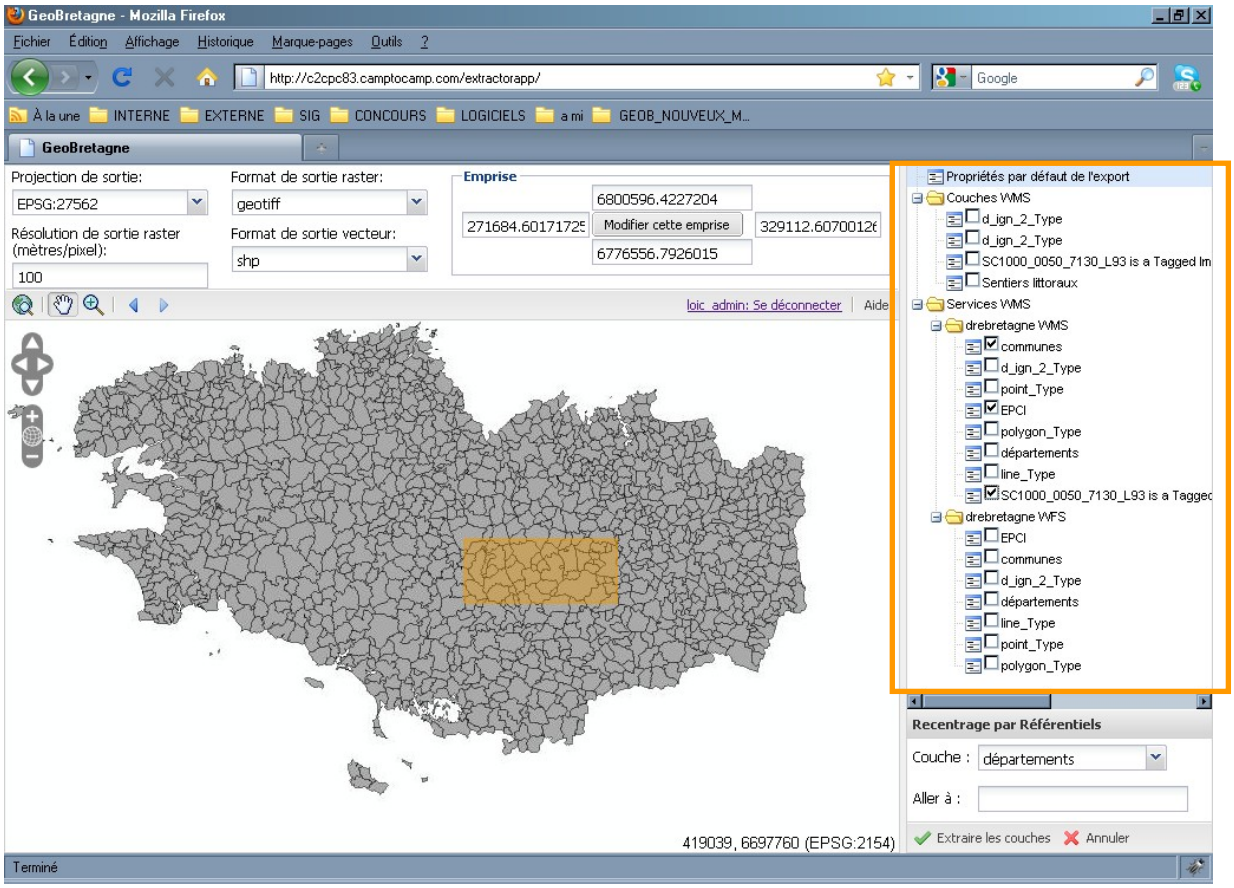
: vous pouvez dessiner votre emprise sur la carte.
*N.B : pour désactiver le mode saisie emprise, il faudra cliquer une deuxième fois sur le bouton*

.
- Recentrage par référentiel (cf zone bleue) où vous choisirez d'abord la couche (commune, epci, pays, département…) qui vous servira de référentiel puis vous saisirez l'entité qui vous servira d'emprise.

Revenir au sommaire

## 4. Extraction de couche en conservant les paramètres globaux

Après avoir spécifié vos paramètres globaux, il vous suffira de cocher la (les) couche(s) que vous voulez extraire (exemple ici communes, EPCI, scan) :




Puis de cliquez sur Extraire les couches. Un e-mail vous sera envoyé à l'adresse que vous avez spécifiée lors de la création de votre compte geobretagne.

Vous recevrez un e-mail qui ressemblera à cela :

**Votre démande d'éxtraction**

A :

Mercredi 23 Juin 2010 15:37

Afficher les détails

Les données que vous avez extraites sont disponibles au téléchargement.

Cliquer sur le lien suivant pour télécharger les données extraites:

http://c2cpc83.camptocamp.com/extractorapp/extractor/package?uuid=314e9db7-23ad-4d09-b8e1-0980632c02cf

Lien

Les couches suivantes ont été extraites avec succès:

- c2cpc83.camptocamp.com__geob_loc:COMMUNE
- c2cpc83.camptocamp.com__geob_loc:EPCI_region
- c2cpc83.camptocamp.com__geob:SC1000_0050_7130_L93

Liste des couches importées avec succès

L'extraction des couches suivantes a échoué. Le fichier failures.html contient plus d'informations:

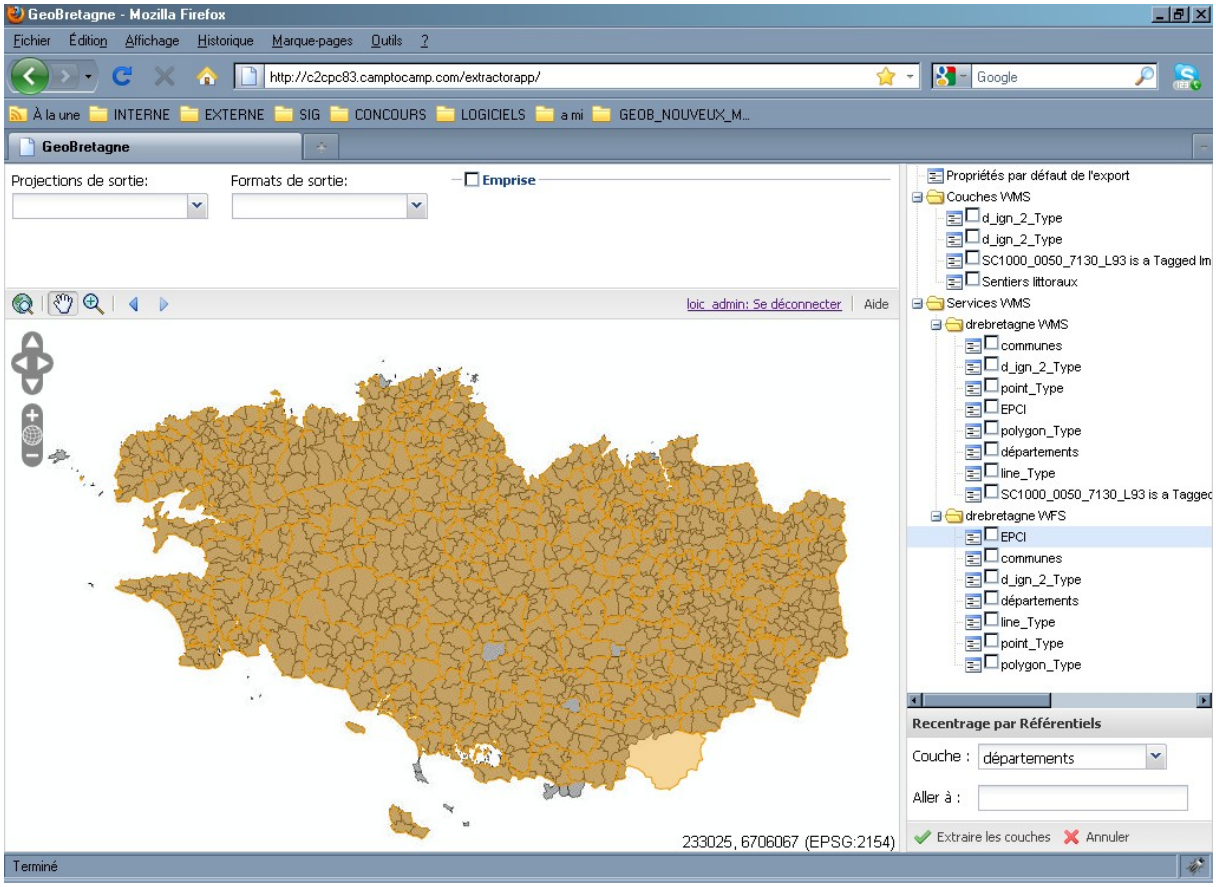
aucune

Liste des couches non exportés

Revenir au sommaire

## 5. Spécifier des paramètres par couche

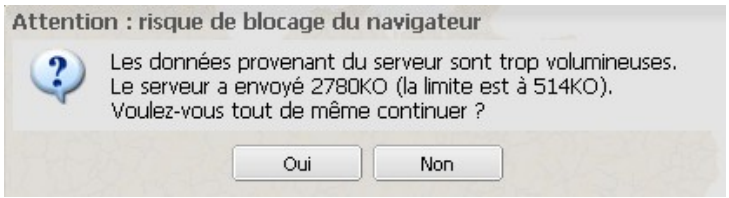
Pour cela, il faut cliquer sur le nom de la couche ou sur , la couche apparaît dans l'interface cartographique (ici les EPCI) :




Les paramètres affichés sont propres au type de données (raster ou vecteur) et sont par défaut nuls. Si on ne saisi aucun paramètre, l'extracteur prendra automatiquement les paramètres spécifiés par défaut. Si on saisi des paramètres, ils seront prioritaires sur les paramètres globaux.

!! Ne pas oublier de cocher la case pour que l'extraction soit effective.

*N.B : Si vous avez un message de ce type lorsque vous essayer d'ouvrir une couche, cliquez sur oui pour que la couche s'affiche en entier.*


Attention : risque de blocage du navigateur
Les données provenant du serveur sont trop volumineuses.
Le serveur a envoyé 2780KO (la limite est à 514KO).
Voulez-vous tout de même continuer ?
Oui
Non

Revenir au sommaire